AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-4-74 730165

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67070 STRASBOURG-CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 12 — 17 Avril 1974

/ VIGNE /

ROT-BRENNER

Sachant que le champignon s'installe plus facilement sur de jeunes feuilles sous-alimentées en eau, il est à redouter des attaques graves à la suite de ce début de printemps sec et ensoleillé, plus spécialement dans les vignobles implantés sur les coteaux "séchards".

Dans de telles situations, il est conseillé d'effectuer un traitement dès le stade 3 - 4 feuilles étalées :

- en ALSACE (stade atteint dans les situations avancées) : traiter notamment les parcelles contaminées par le champignon ces dernières années (BERGHOLTZ - BERGHEIM -68-).
- en LORRAINE : ce traitement est à généraliser sur l'ensemble du vignoble du TOULOIS. On pourra utiliser :

- produits cupriques)
- cuivre + zinèbe) même dose que pour les traitements anti-Mildiou.

- captafol : 120 g M.A./hl.
- mancozèbe, manèbe ou mancopper : 280 g M.A./hl.

OIDIUM

Pour être efficace, la lutte contre l'Oïdium doit débuter tôt. Un poudrage au soufre, dès le stade 3 - 4 feuilles, donne généralement de bons résultats, et a en outre, l'avantage de limiter les pullulations d'Araignées rouges tout en permettant de lutter contre l'Acariose et l'Erinose.

Si un traitement contre le Rot-brenner est envisagé, ajouter un soufre mouillable dans le cas d'attaques d'Oïdium.

ARAIGNEES ROUGES

Les premières éclosions d'oeufs d'hiver ont été constatées le 8 Avril dans les vignobles de SIGOLSHEIM - BENNWIHR (68) et ANDLAU (67). Il est conseillé de surveiller les vignes et de traiter lorsque la majorité des oeufs auront éclos. Pour le choix du produit, vous référer à la liste en votre possession.

CIGARIERS

Les premiers Cigariers ont été observés dans les vignobles de DAMBACH-LA-VILLE et de DANGOLSHEIM (67).

Surveiller les parcelles régulièrement envahies par ce Charançon et intervenir, si nécessaire, avec un produit à base de lindane (30 g de M.A./hl).

PYRALE

Bien que la vigne ait atteint le stade sensible (3 - 4 feuilles), ce ravageur n'a pas été observé dans les vignes à ce jour.

.../...

ARBRES FRUITIERS

- POMMIERS - POIRIERS -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Malgré le temps frais de ces derniers jours, la végétation a sensiblement évolué depuis notre avis du 9 Avril (formation de 2 à 3 nouvelles feuilles sur pommiers).

Dans ces conditions, et compte tenu des risques de contamination par ces champignons, un nouveau traitement fongicide est à réaliser dans la période du 20 au 23 Avril.

OIDIUM DU POMMIER

Profiter de l'intervention contre la Tavelure pour ajouter un anti-Oïdium à la bouillie.

- PRUNIERS -

HOPLOCAMPE

Considérant, d'une part, la faiblesse des captures d'Hoplocampes, d'autre part, la floraison très abondante des pruniers, même pour les variétés tardives, un traitement, sauf cas particulier, ne semble pas se justifier pour l'ensemble de la Circonscription.

TOUTE ESSENCE

CHENILLES DEFOLIATRICES (Chéimatobie ...)

De nombreuses pousses agglomérées sont actuellement observées. L'activité de ces Chenilles est à suivre ; intervenir, si nécessaire (voir notre note n° 8 du 29 Mars).

PUCERONS

D'importantes colonies de Pucerons ont été constatées dans de nombreux vergers ; il est alors indispensable d'intervenir rapidement.

Veiller, cependant, à ne pas utiliser un produit toxique pour les abeilles sur les arbres encore en fleurs ni dans les vergers où la présence de plantes mellifères est constatée.

HOUBLON

MILDIOU

Les températures relativement basses de ces derniers jours ont provoqué un fort ralentissement de la croissance des lianes de houblon, dont les plus développées atteignent environ 1 mètre.

Dans les houblonnières contaminées par le Mildiou l'année dernière, de nombreuses pousses spiciformes risquent d'apparaître lors des prochains jours.

Il est, par conséquent, indispensable de généraliser le traitement fongicide sur toutes les parcelles, ou de renouveler la protection dans les situations les plus avancées, pendant la période du 22 au 24 Avril.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON.
J. GENNATAS.
C. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.

/ GRANDES CULTURES /

- BETTERAVES INDUSTRIELLES -

Les premières levées sont observées dans les parcelles semées précocement. Le stade 2 feuilles vraies est atteint dans certains secteurs (DINGSHEIM - NORDHOUSE -67-).

PEGOMYIES

La présence d'oeufs de Pégomyies est constatée sur cotylédons et sur premières feuilles (2 à 3 oeufs par cotylédon ou par feuille).

A ce jour cependant, aucune éclosion et aucune mine dans les feuilles n'ont été observées en culture ; En conséquence, attendre un nouvel avis pour éventuellement intervenir.

/ CULTURES LEGUMIERES /

MOUCHE DU CHOU

Le vol des Mouches du chou se poursuit dans nos élevages. Les travaux de repiquage en pleine terre devant débuter prochainement, la protection des plants en place contre les attaques de la Mouche du chou devra être assurée parfaitement.

On utilisera l'une des méthodes suivantes :

Traitement au pied des choux

. dépôt de granulés après plantation ou reprise des plants

- diazinon : 8 kg/ha
- chlorfenvinphos : 5 kg/ha
- trichloronate : 2,5 kg/ha

. arrosage (après reprise des plants)

- bromophos : 50 g/hl)
- diazinon : 40 g/hl) 0,1 l de bouillie par plant.
- diéthion : 30 g/hl)

. poudrage

- lindane : dose du fabricant.

MOUCHE DE L'ASPERGE

Les vols des Mouches de l'asperge se poursuivent. Renouveler le traitement insecticide dans les jeunes aspergeraies.

/ PETITS FRUITS /

ANTHONOME DU FRAISIER

L'an dernier, l'Anthonome du fraisier a causé d'importants dégâts dans les cultures de fraises de la région de BARR, et, à un degré moindre, dans la région de TRAENHEIM (67).

.../...

319

L'adulte est un charançon entièrement noir recouvert d'une légère pubescence grise. Il est facilement reconnaissable au rostre assez long qui prolonge sa tête. La femelle pond ses oeufs dans les boutons floraux encore fermés, puis sectionne partiellement le pédoncule floral. Le bouton floral attaqué ne s'épanouit pas, se fane, se dessèche puis tombe du pédoncule floral.

Dans les cultures contaminées l'an dernier et celles situées sur leur périphèrie, prévoir dès à présent un traitement à base de lindane, endosulfan, phosalone...

RENOUVELLEMENT DES TRAITEMENTS APRES UNE FORTE PLUIE

Il est difficile de fixer exactement la durée de persistance d'un produit sous la pluie. Cette durée dépend de l'adhésivité du produit, de la solubilité de la matière active et bien entendu, de l'importance de la précipitation. Les deux premiers éléments ne peuvent être précisés que par les fabricants.

En ce qui concerne la pluie, on admet généralement qu'une forte pluie d'orage (15 à 20 mm d'eau obtenus en 15 à 30 minutes) ou une pluie fine mais continue pendant une dizaine d'heures (20 à 30 mm d'eau) peut entraîner un lessivage préjudiciable à l'efficacité du traitement lorsqu'il s'agit d'un produit d'adhésivité moyenne.

Le renouvellement du traitement s'impose donc chaque fois que l'on a enregistré de telles précipitations, sans attendre un nouvel avis de la Station.

Il est bon de préciser qu'un traitement fongicide s'accommode plus difficilement d'un lessivage partiel qu'un traitement insecticide.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON.
J. GENNATAS.
C. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.